AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP30-3-77401538

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Villa Blanche - 62, Avenue Nationale - La Neuvillette, 51100 REIMS - Tél. 47.22.87-47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

BULLETIN n° 91 - 23 MARS 1977

Abonnement annuel : 50 F.

V I G N E

Traitements de post-débourrement :

La végétation évolue actuellement très rapidement. Dans de nombreuses situations, en particulier sur Chardonnay, les bourgeons ont atteint le stade B (bourgeons dans le coton). Il n'est donc plus question de mettre en oeuvre les traitements d'hiver.

Les ennemis les plus redoutables à ce stade sont :

- Les vers gris qui n'ont pratiquement pas interrompu leur activité, en raison de la douceur de l'hiver.
- Les otiorrhynques (culs-crottés) qui, pour la même raison, vont amorcer précocement leurs "travaux" consistant à dévorer les bourgeons.

Faire la distinction entre les deux ennemis est facile, en fonction du type de dégâts observés :

- Les vers gris (noctuelles) vident le bourgeon en l'attaquant par le sommet, la comparaison avec un oeuf à la coque s'impose. La lutte s'effectue par appâts empoisonnés.
- Les otiorrhynques attaquent les bourgeons sur n'importe quel point. Le meilleur moyen d'enrayer leurs attaques est la mise en oeuvre d'insecticides d'ingestion, les produits agissant par vapeur risquant d'être inefficaces en raison des faibles températures nocturnes actuellement observées. Les spécialités à base de lindane ou de toxaphène sont à conseiller.

PROTECTION DES ABEILLES : TOUTES CULTURES

Seules les Matières Actives suivantes sont reconnues non dangereuses pour les abeilles :

Bromophos - Bromopropylate - Chinomethionate - Chlordimeforme (anciennement Chlorphénamidine) - Cyhexatin - Dicofol - Diethion - Endosulfan - Phosalone - Pirimicarbe - Pyréthrines synergisées, Roténone, Tétradifon - Trétrasul - Toxaphène - Polychlorocamphane.

Les spécialités commerciales autorisées sur les cultures en floraison portent sur leur étiquette la mention "non dangereux pour les abeilles". Il est vivement recommandé en période de floraison de ne pas effectuer de traitements pendant les heures les plus chaudes de la journée.

En tout état de cause les règles concernant l'épandage des produits phytopharmaceutiques sont précisées par l'arrêté interministériel du 25.2.75 complété par l'arrêté du 4.2.76 dont nos bulletins se sont faits l'écho l'année dernière.

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE-ARDENNE - Directeur-Gérant P. JOURNET

GRANDE CULTURE

Méligèthes sur colza d'hiver

L'évolution des colzas se poursuit vers la floraison sans que des populations sérieuses de méligèthes se manifestent.

Surveiller éventuellement les cultures dès le retour d'un temps plus chaud. Nous rappelons que sur colza à boutons déjà bien développés le seuil d'intervention est de : 2 méligèthes, en moyenne, par hampe florale.

Le traitement ne se justifie plus dès que le colza émet ses premières fleurs.

Cnephasia sur céréales

Des mines se remarquent déjà localement sur céréales, au voisinage des bois. Bien que l'évolution de l'insecte présente près d'un mois d'avance par rapport à une année normale, ce comportement n'est pas inquiétant. En effet ces chenilles risquent de souffrir des conditions climatiques.

ARBORICULTURE FRUITIERE

Tavelure du pommier

Si la protection recommandée dans notre avis du 18 mars n'a pas été faite, il est temps d'assurer une première protection des arbres.

Tavelure du poirier

Renouveler la protection sur les variétés sensibles, compte-tenu de la date du dernier traitement et de l'évolution possible des poiriers lors des prochains jours.

Oïdium du pommier

Les tous premiers bouquets foliaires contaminés ont été observés ; utiliser les doses maxima recommandées en début de saison.

Pucerons

Tous les oeufs d'hiver examinés sont maintenant prêts à éclore ; premières larves observées le 16 mars.

Chenilles diverses

Les premières chenilles de tordeuses (T. rouge, T. verte) et leurs dégâts ont été observés sur bourgeons de pommier au stade C 3 - D. Les Cacoecia apparaissent plus tard ; présentement aucune éclosion de pontes de Cacoecia (Archips rosanus) mises en élevage n'a eu lieu.

Un traitement est recommandé contre les chenilles si l'on observe 10 bourgeons infestés sur 100 organes contrôlés.

Le Chef de la Circonscription
CHAMPAGNE-ARDENNE,

J. DELATTRE.

n° du papier de presse 529 AD

2 - Quelques données sur les produits utilisables, en cultures de pommes de terre

Matière active en kg/ha (spécialité)	Formulations des spécialités	Efficacité (observations)
Chlorpyriphos (en plein *: 3 (taupins) 5 (vers B.) (Dursban) (en localisation : 1,25	granulés à 5 % et insecticide-engrais (Edil CP) 10.20.20	Vers blancs, Scutigerelles, larves de Taupins (pour faibles infestations)
Diazinon (en plein * : 10 (Basudine) (en localisation : 3	granulés à 10 % et liquides	Irrégulière (pour faibles infestations)
Fonofos (en plein * : 4 (Dyfonate 5 G) (en localisation : 1,5 (granulés)	granulés à 5 % et liquides	Vers blancs, Scutigerelles, larves de Taupins (pour faibles infestations)
Parathion (en plein *:10 (bouillies) (Nses spécialités) (en plein *:5 (granulés) (en localisation : 1,5 à 2) (granulés)	diverses	Irrégulière (pour faibles infestations)
Phoxime (en plein * : 5 (Volaton) (en localisation : 1,5	granulés à 5 %	Vers blancs, Scutigerelles, larves de Taupins (pour faibles infestations)
Trichloronate (en plein * : 5 (Phytosol) (en localisation : 1,5 à 2 (granulés)	granulés à 2,5 % et 5 % et liquides	Vers blancs, Scutigerelles, larves de Taupins (pour faibles infestations)
Etoprophos (en plein * : 6 (Mocap 20 CE)	liquide	Son efficacité serait satisfaisante sur les larves de Taupins et les Vers gris. Actif à dose plus élevée sur Nématodes (Efficacités à confirmer ; Récemment autorisé)
Lindane (en plein * : 1,5 (Nses spécialités)	diverses	Bonne efficacité sur larves de Taupins et Vers blancs : mais délais de plusieurs mois entre le traitement et la plantation (risques de saveur désagréable

* Les traitements en plein doivent être suivis d'une incorporation soignée.

D145

LES TRAITEMENTS DU SOL, EN GRANDE CULTURE

1 - Quelques données sur les produits utilisables, en cultures de Maïs

Matière active en g/ha (spécialité)	RAVAGEURS				Observations
	Larves de Taupins	Scutigerelles	Nématodes	Oscinies	
* Lindane : 1500 (Nses spécialités)	+++	0	0	0	en plein, avec incorporation profonde, 15 jours, au moins, avant le semis
Carbofuran : 600 (Curater)	+++	++/+++	++	+++	en localisation dans la raie de semis
* Chlorméphos : 300 (Dotan)	+++	++/+++	0	++/+++	en localisation dans la raie de semis
* Chlorpyriphos : 500 (Dursban)	++/+++	++/+++	0	+/++	en localisation dans la raie de semis et à n'utiliser qu'en terres peu à moyennement infestées par les larves de taupins
Fonofos : 350 (Dyfonate 5 G)	++/+++	++/+++	0	+/++	"
Parathion : 500 à 800 (Nses spécialités)	++/+++	++	0	+	"
Parathion + Chlorfenvinphos 500 + 500 (Birlane mixte)	++/+++	++	0	+	"
* Phoxime : 600 (Agridine, Volaton)	++	++/+++	0	+	"
Fonofos + Lindane : 200 + 100 (Dyfonate L 3 G)	++/+++ ?	-	-	-	" (Récemment autorisé)

* Ces matières actives entrent aussi dans la composition d'insecticides - engrais - Lindane (15.20.15), en plein Chlorméphos (18.46.0), Chlorpyriphos (18.46.0. 15.15.15. 20.20.0), Phoxime (4.15.0), en localisation